

Приложение 2  
к приказу Минприроды России  
от 09.11.2020 № 910

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Министр природных ресурсов и экологии Республики Марий Эл  
Министр природных ресурсов РМЭ  
Ф.И.О. Суров Э. В.  
Дата 23.11.2022

Акт  
лесопатологического обследования № 910  
лесных насаждений Пригородного лесничества  
Республики Марий Эл (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный	X
2. Инструментальный	

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, га	Лесопато - логический выдел	Площадь лесопатологи - ческого выдела, га
Азяковское	Кучкинский	98	14	3,1	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3,1 га.

Кадастровый номер участка: 12:04:0000000:5548  
(для участков, предоставленных в постоянное(бессрочное) пользование, аренду)

Документ о праве пользования: договор аренды лесного участка № 1 от 27 декабря 2006 года  
заготовка древесины

(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешённого использования лесов)

# 1. Визуальное (рекогносцировочное) лесопатологическое обследование

(Раздел включается в акт, в случае проведения лесопатологического обследования визуальным способом)

Наземное  X

Дистанционное

1.1. На площади 3,1 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию.

Причины несоответствия: неравномерный состав и другие характеристики насаждения

Ведомость участков с выявленными несоответствиями приведен в приложении 1 к Акту

1.2. Лесопатологическое обследование насаждений проведено на площади 3,1 га

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
				с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
1	2	3	4	5	6	
Азяковское	Кучкинский	98	14	-	-	рак смоляной (код 371)
						засуха (код 830)
Итого						

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1 - 1.4 к Акту в зависимости от метода проведения ЛПО.

1.3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
1	2
Ослабление лесных насаждений	-
Усыхание лесных насаждений различной степени	-
Развитие очагов вредных организмов	-

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами:

промышленными

бытовыми

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объем, кубм	Площадь загрязнения, га
	ширина, м	длина, м	высота, м		
1	2	3	4	5	6
-	-	-	-	-	-

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений, назначенные профилактические мероприятия по защите лесов, заключение о необходимости проведения инструментального ЛПО.

На площади 3,1 га насаждение устойчивое

Полнота насаждения способного выполнять свои функции на площади 3,1 га составит 0,6

На обследованной площади 3,1 га назначение мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов не требуется

Средневзвешенная категория состояния насаждения обследуемого участка составляет -

**1,50**

**Насаждение здоровое**

Средневзвешенная категория состояния обследуемого участка по породно составляет -

**С-1,41; Б-1,8; Ос-1,72; Е-1,76;**

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га	Лесопато - логический выдел	Площадь лесопатоло - гического выдела, га	Вид мероприятия	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
Азяковское	Кучкинский	98	14	3,1	-	-	-	

**Проведение инструментального ЛПО не требуется**

Дата проведения обследования 09.09.2022 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О.(при наличии) Опарин А. В. Организация ООО "ЛХП Таволга"

Должность инженер-лесопатолог Подпись  Телефон 8 (8362) 42-15-02

Субъект Российской Федерации  
Участковое лесничество

Республики Марий Эл  
Азяковское

Лесничество Пригородное  
Урочище (лесная дача) Кучкинский

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Таксационная характеристика								Заложено пробных площадей								
										11	12	13	14	15	16	18	19	20	21	22						
Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Особо защитный участок	Источник данных	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса / тип условий место произрастания	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га						
2015	98	14	3,1	Эксплуатационные			ТО	-	-	9С1Б/	С	85	22	34	СЧЕР	0,7	2	260	-	-						
2022	98	14	3,1	Эксплуатационные			Ф	-	-	7С2Б1Ос+Е	С	85	27	32	СЧЕР	0,7	2	276	3	3,1						

Условные обозначения:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О.(при наличии)

Опарин А. В.

Подпись

**Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений  
за сентябрь 2022 года.**

Субъект Российской Федерации: Республика Марий Эл. Лесничество: Пригородное  
Участковое лесничество: Азяковское Урочище (лес. дача): Кучкинский

1	2	3	4	5	6	7	8	Таксационная характеристика лесного насаждения										18	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса														33	34	Назначенные мероприятия																									
								Таксационная характеристика лесного насаждения											Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса																Назначенные мероприятия																									
								9	10	11	12	13	14	15	16	17	без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		свежий сухой		старый сухой		свежий ветровал		старый ветровал		свежий бурелом		старый бурелом		Причина ослабления, повреждения		Подлежит рубке, %		Назначенные мероприятия																			
								состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса / тип условий место произрастания	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	27	28	29	30	31	32	Подлежит рубке, %		Назначенные мероприятия																											
																																Подлежит рубке, %		Назначенные мероприятия																										
98	14	3,1	Эксплуатационные					7С2Б1Ос+E	С	85	27	32	СЧЕР	0,7	2	276	86,0		5,0			23	24	25	26				9,0					371					-																					
									Б		22	18	АЗ				80,0												20,0						830																									
									Ос		26	28					82,0												18,0																															
									Е		16	16					81,0												19,0																															
																		Итого:		84,7	3,8																																							

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О.(при наличии) Опарин А. В.

Подпись 

Дата составления документа: 16.09.2022

Лесничество: Кучкинский лесной участок

Целевое назначение: эксплуатационные леса

Квартал 98

№ выдела	Площадь, га	Состав. Подрост, подрост, подлесок покров, почва, рельеф, особенности выдела. Отметка о порослевом происхождении. Наименование категории незалесенных земель. Характеристика лесных культур. Кадастровая оценка.	Ярус	Высота яруса	Элемент леса	Возраст	Высота	Диаметр	Класс возраста	Группа возраста	Бонитет	Тип леса ТЛУ	Плотность	Запас сырья растущего леса, м <sup>3</sup>			Класс товарности	Запас на выделе, м <sup>3</sup>				Хозяйственные мероприятия		
														на 1 га	общий на выделе	в т.ч. по составляющим породам		сухостоя (старого)	редин	единичные деревья	захламлиенности		общий	ликвида
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
Особенности выдела: полнота неравномерная, ТЛУ варьирует																								
9	6,6	5Б3С2С	1	21	Б	70	21	24	7	4	2	СМБР В2	0,6	140	924	462	2							сплошная рубка 100% лесн. культуры уход за культ.
			1		С		19	24								277	1							
			1		С	95	22	30								185	1							
Выполненные хозяйственные мероприятия: Мероприятие - проходн.р., Год - 2010г.																								
Особенности выдела: полнота неравномерная, ТЛУ варьирует																								
10	10	7Б2С1Ос+Олч	1	19	Б	70	18	20	7	4	3	СТБ В4	0,7	140	1400	980	3							сплошная рубка 100% естеств. зараш.
			1		С		20	28								280	1							
			1		Ос		20	28								140	4							
			1		Олч		18	24									3							
Подлесок: Крл средний																								
Особенности выдела: полнота неравномерная, ТЛУ варьирует																								
11	2,5	6Б4С+Е	1	23	Б	65	23	24	7	4	2	СМЧЕР В3	0,6	170	425	255	2							сплошная рубка 100% Содействие естественного возобновления естеств. зараш.
			1		С		23	28								170	1							
			1		Е		17	22									1							
Подлесок: Р Крл средний																								
Особенности выдела: полнота неравномерная																								
12	3,9	5Б3Ос2С+Олч	1	24	Б	65	24	26	7	4	1	СМЧЕР В3	0,6	180	702	351	2							сплошная рубка 100% Содействие естественного возобновления естеств. зараш.
			1		Ос		24	30								211	3							
			1		С		24	28								140	1							
			1		Олч		20	24									3							
Подлесок: Р Крл средний																								
Особенности выдела: полнота неравномерная, ТЛУ варьирует																								
13	5,2	8Б1Олч1Ос+С	1	17	Б	60	17	20	6	3	3	СТБ В4	0,7	120	624	499	2							
			1		Олч		17	22								62	3							
			1		Ос		18	26								62	3							
			1		С		20	28									1							
Подлесок: Крл средний																								
Особенности выдела: тип леса варьирует, ТЛУ варьирует, полнота неравномерная																								
14	3,1	9С1Б	1	22	С	85	22	34	5	4	2	СЧЕР А3	0,7	260	806	725	1							постепен. рубка 35%
			1		Б		20	20								81	3							
Подлесок: Крл средний																								
Особенности выдела: полнота неравномерная																								